

## PROGRAM ȘTIINȚIFIC

# CONFERINȚA NAȚIONALĂ „TEHNOLOGII MODERNE ÎN PATOLOGIA NEUROVASCULARĂ” Iași, 10-12 DECEMBRIE 2020

18 CREDITE EMC – CMR

### PARTENERI:

- ❖ Spitalul Clinic de Urgență “Prof. Dr. N. Oblu” Iași
- ❖ Societatea de Neuroradiologie și Radiologie Intervențională din România
- ❖ Societatea de Neurologie din România
- ❖ Societatea Română de Neurochirurgie
- ❖ Societatea Română de Oftalmologie
- ❖ Asociația Română de Radiologie Dento Maxilo Facială
- ❖ Academia de Științe Medicale
- ❖ Academia Română
- ❖ Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa” Iași
- ❖ Consiliul Județean Iași
- ❖ Primăria Municipiului Iași
- ❖ Ateneul Național din Iași
- ❖ Colegiul Medicilor din România

### LOCAȚII:

- ❖ ONLINE (ZOOM & YOUTUBE)

## LECTORI STRĂINI INVITAȚI:

- Prof. Univ. Dr. Saleem I. ABDULRAUF - Department of Neurological Surgery, Saint Louis University, Director |Saint Louis University Center for Cerebrovascular and Skull Base Surgery, Neurosurgeon-in-Chief, Saint Louis University Hospital
- Prof. Univ. Dr. Mario TEO - Consultant Neurosurgeon and Honorary Senior Clinical Lecturer at Bristol Institute of Clinical Neuroscience, North Bristol University Hospital
- Prof. Dr. Serdar GEYIK - Professor of interventional neuroradiology, Istanbul, Turcia
- Georges RODESCH MD PhD - Head, Service de Neuroradiologie Diagnostique et Thérapeutique, Former President (2013-2015) and Honorary Member of the World Federation of Interventional and Therapeutic Neuroradiology (WFITN), Constitutive Reference Center for Vascular Neurological and Cranio-facial Anomalies, FAVA-Multi Network
- Dr. Michel PIOTIN, Chef de service de la Neuroradiologie interventionnelle à la Fondation Adolphe de Rothschild
- Dr. Sorin ALDEA, Neurochirurgian Fondation Adolphe de Rothschild
- Dr. Cosmin ALECU - Service de Neurologie, Pôle D Centre Hospitalier Sud Francilien
- Dr. Cristian MIHALEA, medic radiolog interventionist la Spitalul Universitar Bicetre, Franța precum și la Spitalul Universitar Timișoara, România.

## LECTORI ROMÂNI INVITAȚI:

- Conf. Univ. Dr. Cristina TIU - Președinte viitor ales al Societății de Neurologie din România, Coordonatorul Acțiunii prioritare a Ministerului Sănătății din România pentru managementul AVC acute
- Prof. Univ. Dr. Ștefan Ioan FLORIAN - Vicepreședinte at large al World Federation of Neurosurgical Societies (WFNS)
- Conf. Univ. Dr. Horia PLEȘ – Președinte Societatea Română de Neurochirurgie
- Prof. Univ. Dr. Viorel SCRIPCARIU - Rector Universitatea de Medicină și Farmacie “Gr. T. Popa”, Iași
- Prof. Univ. Dr. Maricel AGOP - Membru Corespondent Academia Oamenilor de Știință din România
- Dr. Florina ANTOCHI - Cercetător științific principal gr.II – Clinica de Neurologie, Spitalul Universitar de Urgență București
- Dr. Lucian MĂRGINEAN - Coordonator Compartimentul Radiologie Intervențională, Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș
- Dr. Rareș Cristian FILEP - Clinica de Radiologie Intervențională din cadrul Spitalului Clinic Județean de Urgență (SCJU) Tîrgu Mureș
- Dr. Fiz. Vlad GHIZDOVĂȚ - Șef lucrări dr. în cadrul Universității de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași, Facultatea de Medicină, Disciplina Biofizică și Fizică Medicală, Expert în protecție radiologică acreditat de către Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare.

## SPEAKERI:

- Acad. Prof. Univ. Dr. Leon DĂNĂILĂ – Membru titular al Academiei Române
- Cerc. St. Grad. I Dr. Călin Gheorghe BUZEA - Spitalul Clinic de Urgență “Prof. Dr. N. Oblu”, Iași
- Conf. Univ. Dr. Tudor CIUHODARU - Europarlamentar, Membru ENVI – Comisia pentru Mediu, Sănătate Publică și Siguranță Alimentară din Parlamentul European; Membru LIBE – Comisia pentru libertăți civile, justiție și afaceri interne din Parlamentul European
- Acad. Prof. Univ. Dr. Liviu PENDEFUNDA - Medic Primar Neurologie, Șef Secția Neurologie II – Spitalul Clinic de Urgență “Prof. Dr. N. Oblu”, Iași
- Conf. Univ. Dr. Dan CUCIUREANU - Medic Primar Neurologie, Șef Secția Neurologie I – Spitalul Clinic de Urgență “Prof. Dr. N. Oblu”, Iași
- Prof. Univ. Dr. Dănuț COSTIN - Medic Primar Oftalmologie, Șef Secția a II-a Oftalmologie – Spitalul Clinic de Urgență “Prof. Dr. N. Oblu”, Iași.

#### PREȘEDINTE CONFERINȚĂ:

- Șef Lucrări Dr. Lucian EVA

#### PREȘEDINTE EXECUTIV CONFERINȚĂ:

- Acad. Prof. Univ. Dr. Alexandru Vlad CIUREA

#### PREȘEDINȚI COMITET ȘTIINȚIFIC & ORGANIZARE CONFERINȚĂ:

- Dr. Nicolae DOBRIN
- Ing. Sebastian DRĂGHICI

#### PREȘEDINȚI DE ONOARE CONFERINȚĂ:

- Conf. Univ. Dr. Horia PLEȘ
- Conf. Univ. Dr. Mircea FILIP
- Prof. Univ. Dr. Bogdan O. POPESCU
- Prof. Univ. Dr. Gheorghe IANA

#### COORDONATORI PROGRAM CONFERINȚĂ:

- Prof. Dr. Danisia HABA
- Prof. Dr. D. COSTIN

#### SECRETARI COMITET ȘTIINȚIFIC & ORGANIZARE CONFERINȚĂ:

- Prof. Univ. Dr. Nicolae IANOVICI
- Prof. Univ. Dr. Anca SAVA
- Conf. Univ. Dr. Dan Iulian CUCIUREANU
- Asist. Univ. Dr. Bogdan COSTĂCHESCU
- Dr. Cezar POPESCU
- Asist. Univ. Dr. Marius DABIJA
- Asist. Univ. Dr. Bogdan Ionut DOBROVĂȚ
- Dr. Bioing. Alexandru CHIRIAC
- Bioing. Vlad DAFINESCU
- Bioing. George CIOBANU
- Bioing. Matei MORUZ

# Joi, 10 Decembrie 2020

Joi, 10 Decembrie 2020

Locație: Online

## SESIUNI DE LUCRU ONLINE

12:00–14:30 PREZENTĂRI, LUCRĂRI, SESIUNI DE LUCRU ONLINE

MODERATORI: Lucian EVA, Nicolaie DOBRIN, Sebastian DRĂGHICI

12:00–12:30 CUVÂNT DE BUN-VENIT - OFICIALITĂȚI

Costel ALEXE – Președinte Consiliul Județean Iași, Mihai CHIRICA – Primar al Municipiului Iași, Lucian EVA & Nicolaie DOBRIN

12:30–13:00 INSTABILITĂȚI HIDRODINAMICE ÎN FLUIDE COMPLEXE CU APLICAȚII ÎN PATOLOGIA NEUROVASCULARĂ

Lucian EVA, Dan SCURTU, Vlad GHIZDOVĂȚ, Maricel AGOP

13:00–13:30 APLICAȚII ALE INTELIGENȚEI ARTIFICIALE ÎN NEUROȘTIINȚE

Călin Gheorghe BUZEA

13:30–14:00 ELEMENTE CHEIE ÎN VASCULARIZAȚIA MĂDUVEI SPINĂRII

Anca SAVA

14:00–14:30 MRI IN CEREBROVASCULAR MALFORMATIONS WITHOUT ATERIOVENOUS SHUNTS

Danisia HABA, Mihai FLOREA, Ilaria TRIFAS, Andrei ARGHIRESCU, Cornelia TUDORACHE, Raluca HABA, Gabriela DUMITRESCU, Diana HODOROG, Roxana POPESCU, Nicolae DOBRIN

14:30 – 15:00 PAUZĂ

15:00–17:00 PREZENTĂRI, LUCRĂRI, SESIUNI DE LUCRU ONLINE

MODERATORI: Nicolaie DOBRIN, Georges RODESCH, Sebastian DRĂGHICI

15:00–15:30 NEURORADIOLOGIE INTERVENTIONNELLE: RADIOLOGIE OU NEUROSCIENCES?

Georges RODESCH

15:30–16:00 FISTULA CAROTIDO – CAVERNOASĂ DIRECTĂ ȘI TERAPIA ENDOVASCULARĂ – EXPERIENȚA CLINICII DE NEUROLOGIE SUUB

Florina ANTOCHI

16:00–16:30 MALFORMATIONS ARTÉRIOVEINEUSES MÉDULLAIRES: DE LA MICRO ANATOMIE AU TRAITEMENT ENDOVASCULAIRE

Georges RODESCH

16:30–17:00 BRAIN AVMs AND PREGNACY - CLINICAL AND IMAGISTICAL ASPECTS

Nicolaie DOBRIN, Alexandru CHIRIAC, Răducu DINU, Dana TURLIUC

17:00 – 17:30 PAUZĂ

17:30–19:30 PREZENTĂRI, LUCRĂRI, SESIUNI DE LUCRU ONLINE

MODERATORI: Alexandru Vlad CIUREA, Nicolaie DOBRIN, Sebastian DRĂGHICI

17:30–18:00 NEW FRONTIERS IN INTRACRANIAL ANEURYSM MANAGEMENT (Where is Aneurysm vascular neurosurgery headed? – clipping vs coiling)

Alexandru Vlad CIUREA, Horia PLEȘ, C. MIHALEA, A. CHEFNEUX, R. ONCIUL

18:00–18:30 AWAKE SURGERY FOR ANEURYSMS AND VASCULAR MALFORMATIONS

Saleem I. ABDULRAUF

**18:30–19:00 PREDICTIVE OUTCOME FACTORS (OPEN MICRO SURGERY) IN INTRACRANIAL ANEURYSMS (IA). AN EXPERIENCE OF 701 CASES**

Alexandru Vlad CIUREA, Horia PLEȘ, Aurel MOHAN, David GEORGE, Andrei VOICU, Andrei Alexandru MARINESCU

**19:00–19:30 EVALUAREA CLINICĂ ȘI IMAGISTICĂ A RAPORTULUI ÎNTRE NUCLEUL DE NECROZĂ ȘI ZONA DE ISCHEMIE: IMPLICAȚII ÎN DECIZIA DE A REALIZA TROMBOLIZA**

Cosmin ALECU

**19:30 ÎNCHEIERE. CONCLUZII ȘI DISCUȚII PRIMA ZI DE CONFERINȚĂ.**



# Vineri, 11 Decembrie 2020

Vineri, 11 Decembrie 2020

Locație: Online

## SESIUNI DE LUCRU ONLINE

12:00–14:00 PREZENTĂRI, LUCRĂRI, SESIUNI DE LUCRU ONLINE

MODERATORI: Lucian EVA, Nicolaie DOBRIN, Danisia HABA, Sebastian DRĂGHICI

12:00–12:30 3D PRINTING IN NEUROVASCULAR PATHOLOGY – CHANGING THE GAME

Emilia Adriana MARCIUC, Bogdan Ionuț DOBROVĂȚ, Roxana Mihaela POPESCU, Daniel MARCIUC,  
Dana Mihaela TURLIUC, Danisia HABA

12:30–12:50 PADMAL – PROVOCĂRI DIAGNOSTICE ȘI TERAPEUTICE

Raluca Andreea IGNAT, Diana HALIȚ, Ion ROTARU, Liviu PENDEFUNDA

12:50–13:10 MANIFESTĂRI RARE ASOCIATE AVC – SINDROMUL „MÂINII STRĂINE”. PREZENTARE DE CAZ

Alexandra CHIRIAC, C. LUCHIAN, D. NACONECINII, L. BOLOHAN, D.I. CUCIUREANU

13:10–13:30 TERAPIA TROMBOLITICĂ ÎN AVC ISCHEMIC ACUT – EXPERIENȚA SPITALULUI CLINIC DE URGENȚĂ PROF.

DR. N. OBU IAȘI

Diana HODOROG, Dan Iulian CUCIUREANU

13:30–14:00 TROPONINA – BIOMARKER UTIL ÎN FAZA ACUTĂ A AVC

Victor CONSTANTINESCU, Dan Iulian CUCIUREANU

14:00 – 14:30 PAUZĂ

14:30–16:30 PREZENTĂRI, LUCRĂRI, SESIUNI DE LUCRU ONLINE

MODERATORI: Alexandru Vlad CIUREA, Nicolaie DOBRIN, Sebastian DRĂGHICI

14:30–15:00 THE MULTIMODAL TREATMENT OF INTRACRANIAL AVM'S - MICROSURGERY, EMBOLIZATION AND GKS  
– QUALITY OF LIFE AND GLOBAL OUTCOME. AN EXPERIENCE OF 244 CONSECUTIVELY CASES

Alexandru Vlad CIUREA, Horia PLEȘ, Aurel MOHAN, Ferry STOICA, Georgeta POPA, A. CHEFNEUX

15:00–16:00 FALL AND RISE OF CEREBROVASCULAR NEUROSURGERY

Mario TEO

16:00–16:30 UTILISATION DE LA COLLE ACRYLIQUE EN NEURORADIOLOGIE INTERVENTIONNELLE: INDICATIONS,  
UTILISATION, TRAITEMENTS ET RÉSULTATS

Georges RODESCH

16:30 – 17:00 PAUZĂ

17:00–19:00 PREZENTĂRI, LUCRĂRI, SESIUNI DE LUCRU ONLINE

MODERATORI: Nicolaie DOBRIN, Georges RODESCH, Sebastian DRĂGHICI

17:00–17:30 TREATMENT OF COMPLEX HEMORRHAGIC CASES

Serdar GEYIK

17:30–18:00 COMPLICATIONS IN AVMS SURGERY

Ștefan Ioan FLORIAN

18:00–18:30 MALFORMATIONS ARTÉRIOVEINEUSES CÉRÉBRALES: TRAITEMENT ENDOVASCULAIRE ET  
ORIENTATIONS FUTURES

Georges RODESCH

18:30–19:00 DIFFICULTIES AND STRATEGIES IN THE ENDOVASCULAR TREATMENT OF CEREBRAL ANEURYSMS

Nicolaie DOBRIN, Alexandru CHIRIAC, Georgiana ION, Raducu DINU, Lucian EVA

19:00 ÎNCEIERE. CONCLUZII ȘI DISCUȚII A DOUA ZI DE CONFERINȚĂ

# Sâmbătă, 12 Decembrie 2020

Sâmbătă, 12 Decembrie 2020

Locație: Online

## SESIUNI DE LUCRU ONLINE

10:00–12:00 PREZENTĂRI, LUCRĂRI, SESIUNI DE LUCRU ONLINE

MODERATORI: Nicolaie DOBRIN, Stefan FLORIAN, Marius DABIJA

10:00–10:30 NOVEL FRONTIERS OF ADVANCED IMAGING IN NEUROVASCULAR DISEASE

Bogdan Ionuț DOBROVĂȚ, Emilia Adriana MARCIUC, Roxana Mihaela POPESCU, Alexandru CHIRIAC,  
Nicolaie DOBRIN, Lucian EVA, Danisia HABA

10:30–11:00 DECISION MAKEING IN UNRUPTURED ANEURYSMS

Ștefan Ioan FLORIAN

11:00–11:30 MRI IN CEREBRAL MICROHEMORAGIES

Danisia HABA, Ilaria TRIFAȘ, Alexandra GHERMAN, Ștefania HILOHI, Ana Cristina ISTRATE, Raluca  
HABA, Cristina BĂLUȚ, Diana HALIȚ, Bogdan DOBROVĂȚ, Lucian EVA

11:30–12:00 COH-FIT: A GLOBAL STUDY ON THE IMPACT OF COVID-19 ON MENTAL, PHYSICAL HEALTH,  
AND FUNCTIONING

Marco SOLMI

12:00 – 12:30 PAUZĂ

12:30–14:30 PREZENTĂRI, LUCRĂRI, SESIUNI DE LUCRU ONLINE

MODERATORI: Nicolaie DOBRIN, Marius DABIJA, Sebastian DRĂGHICI

12:30–13:00 BRAIN VASCULAR PROBLEMS – MICROVASCULAR, ENDOVASCULAR, NEW FRONTIERS

Lucian EVA, Nicolaie DOBRIN, Marius DABIJA, Alexandru CHIRIAC, Cristophe SANTINI

13:00–13:30 DEZVOLTAREA REȚELELOR INTEGRATE DE UNITĂȚI DE ACCIDENTE VASCULARE CEREBRALE ÎN PERSPECTIVA IMPLEMENTĂRII PLANULUI DE ACȚIUNE EUROPEAN PENTRU AVC 2018-2030

Cristina TIU, Elena Terecoasă, Ovidiu Alexandru BĂJENARU

13:30–14:00 PIPELINE FLEX WITH SHIELD TECHNOLOGY - CHALLENGING SIZING CASES / EXPERIENCE OF DR. LUCIAN MARGINEAN

Lucian MĂRGINEAN

14:00–14:30 DIAGNOSTIC AND PROGNOSTIC COMPUTED TOMOGRAPHY IMAGING MARKERS IN BASILAR ARTERY OCCLUSION

Rareș FILEP

14:30 – 15:30 PAUZĂ

15:30–18:00 PREZENTĂRI, LUCRĂRI, SESIUNI DE LUCRU ONLINE

MODERATORI: Nicolaie DOBRIN, Sorin ALDEA, Michel PIOTIN

15:30–16:00 ENDOVASCULAR MANAGEMENT OF LARGE CEREBRAL AVM (SM 4 & 5)

Michel PIOTIN

16:00–16:30 SURGICAL TREATMENT FOR VERY LARGE AND GIANT ANEURYSMS

Sorin ALDEA

16:30–17:00 SIMULATION SOFTWARE “SIM&SIZE” FOR ALGORITHM DECISION IN CEREBRAL ANEURISM EMBOLISATION

Cristian MIHALEA

17:00–17:30 DIAGNOSTIC ET PRISE EN CHARGE D’UN AVC ISCHÉMIQUE: DU SYMPTÔME À LA THROMBECTOMIE

Cristophe SANTINI

17:30 – 18:00 ÎNCHIDERE OFICIALĂ CONFERINȚĂ.